



**PROGRAMMA
A.S. 2020/2021**

Materia:	Tecnologie dell'informazione e comunicazione
Classe:	1A SCP
Insegnante/i:	Romina Pachetti
Libri di testo:	Informatica Antonino Letizia Zanichelli

N° e titolo modulo o unità didattiche / formative		Argomenti e attività svolte
1	L'informatica e il computer	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura del PC • Componenti Hardware e Software • Unità di misura delle varie componenti • Periferiche di input/output • Storia dell'Informatica • Tipi di computer e dispositivi • Cenni Codifica Ascii e Sistema binario
2	Sistemi Operativi	<ul style="list-style-type: none"> • Cos'è il sistema operativo • Principali funzioni e moduli di Windows 10 • Differenze tra Windows 10 e Android/IOS
3	Software	<ul style="list-style-type: none"> • Legalità del software • Tipi di licenze • Principali estensioni di files • Cos'è un programma • Differenza tra programma e applicazione
4	Elaborazione di un testo (Word Processing)	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di Microsoft Word / Open Document / Writer per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> ○ Articolo / recensione ○ Depliant pubblicitario
5	Foglio di calcolo elettronico (Spreadsheets)	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di Microsoft Excel / Calc / Fogli per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> ○ Listino prezzi ○ Vocabolario digitale
6	Presentazioni multimediali	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di Microsoft PowerPoint / Impress per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> ○ Pubblicità ○ Formazione
8	Reti e comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Le reti • Storia di Internet



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



		<ul style="list-style-type: none">• Significato ed utilizzo di browser, motori di ricerca, email, cloud• Differenza tra programma e servizio
9	Sicurezza in rete	<ul style="list-style-type: none">• Protezione dei dati e tutela della privacy (GDPR)• Impostazioni account• Significato dei cookies
10	Cittadinanza digitale	<ul style="list-style-type: none">• Glossario digitale• Fake news• Cyberbullismo
11	Ergonomia	<ul style="list-style-type: none">• Ergonomia e tutela dell'ambiente